# SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

## BOLETIM INFORMATIVO nº 15

RIO DE JANEIRO, 7/2/91

---

## ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE

No próximo Congresso Brasileiro de Zoologia em Salvador, será realizada Assembléia Geral Ordinária da Sociedade, no Anfiteatro 128 do Instituto de Biologia da UFBA. A primeira convocação será às 16 horas com maioria dos sócios e a segunda convocação às 16:15 horas, com qualquer quorum. Solicitamos a todos os sócios o empenho em comparecer, pois encerra-se o mandato da atual diretoria e ocorrerão eleições.

Este anúncio corresponde à convocação formal prevista nos estatutos.

## REUNIÃO SOBRE CARNÍVOROS

Conforme sugestão de alguns sócios, a SBMz está convocando os sócios interessados em carnívoros. O encontro será realizado durante o próximo Congresso Brasileiro de Zoologia, no dia 25 às 16:00 horas, no Auditório 128 do Instituto de Biologia da UFBA, de maneira informal, para troca de informações e discussão de questões referentes ao grupo.

## ANUIDADES

Esclarecendo dúvida de alguns sócios, informamos que o pagamento da inscrição deve ser acompanhado do pagamento da anuidade do corrente ano.

Relembrando que, por razões organizacionais, anistiamos todos os débitos anteriores à 1990, está sendo cobrada apenas a anuidade de 1990. Segue em anexo, a cobrança aos sócios em débito com a Sociedade.

Lembramos que, apenas os sócios quites com a tesouraria, terão direito a voto.

## Recadastramento

Solicitamos a todos os sócios que ainda não se recadastraram, que nos envie a ficha de cadastro anexa, para que possamos concluir a listagem efetiva de sócios. O recadastramento deverá ser feito até o XVIII Congresso de Zoologia, em fevereiro próximo. A partir daí, só serão enviados boletins aos sócios

recadastrados. Contamos com a colaboração de todos.

## SÓCIOS

189 - Cristina Vargas Cadomartori
190 - David Eduardo Paolinetti Bossi
191 - Fernando Pedroni
192 - Erika Drummond Hingst
193 - Elvira Maria Pereira de Farias
194 - Rudi Ricardo Laps
195 - Karina Luiza de Oliveira
196 - Oriol da Silva Farias
197 - Maria Adélia Oliveira Monteiro da Cruz
198 - Fábio Olmos Correa Neves
199 - Paulo Martuscelli
200 - Monica Durst Lima
201 - Maria Carolina Hasin
202 - Kátia Maria Simões Barthola
203 - Claudia Nunes Santos
204 - Rogério Pereira da Silva
205 - Marcelo Passamani
206 - Ricardo Tadeu Santori
207 - DCE da Univ. Federal de Pernambuco

## EVENTOS

9 a 13/12/91 - XII Congr. Brasil. de Paleontologia - USP
Dr. Murilo Rodolfo de Lima, Instituto de Geociências, USP, DE!
CP 20899, São Paulo, SP, Brasil, CEP 01498 - Fone (011) 813677
ramais 137, 139, 154

### Alerta

Luzinalva M.R.Mascarenhas Leite
Univ. Federal Rural de Pernambuco

Caso de dolo e má fé infelizmente, também ocorrem dentro da comunidade científica. Um caso recente foi vivenciado durante o VIII Encontro de Zoologia do Nordeste, em Sergipe de 19 a 22 de agosto de 1990, promovido pela Sociedade Nordestina de Zoologia.

As professoras da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) Maria Adélia Oliveira Monteiro da Cruz e Luzinalva Mendes Reverado Mascarenhas Leite, coordenadoras do projeto "Levantamento da Fauna Primatológica do Estado de Pernambuco", com apoio do CNPq, foram surpreendidas pelo fato dos alunos Roberval Tavares de Almeida (do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da UFRPE e ex-estagiário do projeto como bolsista do CNPq) e Flávio José Lima Silva (do curso de Medicina Veterinária da UFRPE), estarem apresentando o trabalho entitulado "Distribuição da Fauna Primatológica no Estado de Pernambuco, região Nordeste do Brasil" (pág. 5 do livro de resumos do VIII CBZ) cujo

conteúdo já tinha sido apresentado e discutido no XVI Congresso Brasileiro de Zoologia, ocorrido entre 22 e 27 de janeiro de 1989, na Paraíba, sob o título "Levantamento Preliminar da fauna Primatológica do Estado de Pernambuco" (pág. 129 do livro de resumos do XVI CBZ). Além deste trabalho na área de primatologia, os alunos citados, que se autointitulam Grupo de Mamíferos Aquáticos do Nordeste, apresentaram outros trabalhos sobre mamíferos aquáticos utilizando, sem autorização, o nome de instituições federais e não se apresentando como alunos. Este último fato, inclusive, causou transtornos para a organização do encontro, pois um deles foi convidado para presidir a sessão supracitada, tendo sido substituído de última hora.

Pelo exposto, vimos fazer este alerta à comunidade científica, pois, por termos sido as primeiras vítimas do grupo, nos sentimos na obrigação de divulgar o fato.

## ERRATA

A distribuição da família Erethizontidae citada no boletim 14 no artigo sobre a criação em cativeiro do ouriço-cacheiro, corresponde somente ao Continente Americano.

## O Que Vai Pelos Laboratórios

### Museu Nacional

Durante muito tempo a coleção de mamíferos do Museu Nacional esteve sem um responsável permanente. A partir do início de 1990 esse cargo foi assumido pelo Dr. Alfredo Langguth.

A principal atividade desenvolvida na seção de mamíferos do Museu Nacional é a informatização da coleção, incluindo a catalogação do material ainda não tombado. Este trabalho é realizado por grupos taxonômicos, tendo sido iniciado pelos marsupiais e seguindo-se por: primatas, roedores caviomorfos e mamíferos aquáticos. O trabalho vem sendo conduzido por Stella Franco, com a colaboração de Alfredo Langguth e estagiários.

Em pesquisa está sendo iniciado um trabalho em taxonomia de echimídeos e outro em biogeografia de marsupiais do gênero _Marmosa_. Além disso, iniciou-se uma linha de trabalho em ecologia de primatas voltada principalmente à sua conservação.

Cinco alunos de pós-graduação da UFRJ estão utilizando regularmente a coleção. Vários pesquisadores do exterior visitaram a coleção no decorrer de 1990.

Pretende-se instalar um laboratório de citogenética, mas as instalações arcaicas do Museu estão dificultando a tarefa.

Perez-Zapata, A.a, O.A. Reig, M. Aguilera & A. Ferrer 1986. Cytogenetics and karyosystematics of South American oryzomyne rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). Z. Saugetierk. 51(6): 368-378 (Depto. Estudios Ambientales, Univ. Simón Bolivar, Caracas, Venezuela)

Reig, O.A. 1989. Karyotypic repatterning as one triggering factor in cases of explosive speciation. *In* A. Fontdevila (ed.). Evolutionary Biology of Transient Unstable Populations. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. Germany : 246-289 (GIBE, Depto. Cienc. Biol., Fac. Cienc. Exactas y Naturales, Univ. Buenos Aires, Papellón 2, 4º piso, Ciudad Univ. Nunez, 1428 Buenos Aires, Argentina)

PALEONTOLOGIA

Mones, A. 1987. El voyage dans l'Amérique Méridionale de A. D'Orbigny: Partes "Géologie" y "Paléontologie", sus fechas de publicacion y consecuencias nomeclaturales. Ameghiniana 24(3-4): 319-321 (Museo Nacional de Historia Natural, C.C. 399, 11000 Montevideo, Uruguay)

Mones, A.a & J. Mohl 1990. La presencia de *Macroeuphractus* AFF. *moreni* (Lydekker, 1895), en la formacion La Paz (Plioceno), Bolivia. Aspectos taxonomicos y bioestratigraficos (Mammalia: Cingulata: Dasypodidae). Com. Paleont. Museo Hist. Nat. Montevideo 22: 17-31 (a Museo Nacional de Historia Natural, C. C. 399, 11000 Montevideo, Uruguay)

Mones, A.a & P. M. Toledo 1989. Primer hallazgo de *Euphilus* Ameghino, 1889 (Mammalia: Rodentia: Neoepiblemidae) en el Neogeno del Estado do Acre, Brasil. Com. Paleont. Museo Hist. Nat. Montevideo 21: 1-15 (a Museo Nacional de Historia Natural, C. C. 399, 11000 Montevideo, Uruguay)

Novacek, M. J. 1990. Morphology, paleontology, and the higher clades of mammals. *In* H.H. Genoways (ed.). Current Mammalogy. Plenum Press. New York and London. vol.2: 507-543 (Dept. Vertebrate Paleontology, Amer. Museum Nat. Hist., New York, New York 10024)

REPRODUÇÃO

Fabian, M.E.a & R.V. Marques 1989. Contribuição ao conhecimento da biologia reprodutiva de *Molossus molossus* (Pallas, 1766) (Chiroptera, Molossidae). Rev. brasil. Zool. 6(4): 603-610 (a Museu Cienc. Nat. FZBRS, CP 1188, Porto Alegre, RS, 90610)

SISTEMATICA

Lorini, M.L. a V.G. Persson 1990. Nova espécie de *Leontopithecus* Lesson, 1840, do sul do Brasil (Primates, Callitrichidae).

## Literatura Corrente

### ECOLOGIA

Arita, H.T. 1990. Noseleaf morphology and ecological correlates in phyllostomid bats. J. Mamm. 71(1): 36-47 (Dept. Wildlife and Range Sciences, Univ. Florida, Gainesville, FL 32611)

Asa, C.S.* & M. P. Wallace 1990. Diet and activity pattern of the Sechuran Desert fox (*Dusicyon sechurae*). J. Mamm. 71(1): 69-72 (* St. Louis Zoological Park, Forest Park, St. Louis, MO 63110)

Boinski, S. 1987. Habitat use by squirrel monkeys (*Saimiri oerstedi*) in Costa Rica. Folia primatol. 49: 151-167 (Lab. Comparative Ethology, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health-Animal Center, Poolesville, Md., USA)

Caviedes-Vidal, E.*, E.C. Codelia, V. Roig & M. Doña 1990. Facultative torpor in the South American rodent *Calomys venustus* (Rodentia: Cricetidae). J. Mamm. 71(1): 72-75 (* Lab. Biol. Animal, Fac. Cienc. de la Educación, Univ. Nac. de San Luis, 5700 San Luis, Argentina)

### FAUNAS E DISTRIBUICAO

Mascarenhas Leite, L.M.R.*, M.A.O. Monteiro da Cruz, M.C.C. Cabral & R.T. de Almeida 1989. Resgate da mastofauna do lago de Itaparica: uma ação visando o monitoramento. Anais II Encontro Nacional de Estudos Sobre Meio Ambiente: 409-419 (* Univ. Fed. Rural de Pernambuco)

Marinho Filho, J.S.* & M.L. Reis 1989. A fauna de mamíferos associada as matas de galeria. Anais Simpósio sobre mata ciliar. Campinas : 43-60 (Depto. Biol. Animal, Univ. Brasilia, DF)

### GENETICA

Apfelbaum, L.I.* & O.A. Reig 1989. Allozyme genetic distances and evolutionary relationships in species of akodontine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). Biol. J. Linnean Society 38: 257-280 (* GIBE, Depto. Cienc. Biol., FCEyN, Univ. Buenos Aires, Pabellon 2, 4to piso, Ciudad Univ. Nuñez, 1428 Buenos Aires, Argentina)

Barros, M.A.*, R.C. Liascovich, L. Gonzalez, M.S. Lizarralde & O.A. Reig 1990. Banding pattern comparisons between *Akodon puer* (Rodentia, Cricetidae). Z. Saugetierk. 55: 115-127 (* GIBE, Dpto. de Cs. Biológicas, FCEyN, Univ. de Buenos Aires, Argentina)

Bol. Museu Nac. 336: 1-18 (Museu de História Natural Ca[illegible] da Imbuia, R. Benedito Conceição, 407 - 82500, Curitiba, Paraná)

Marshall, L.G.*, J.A. Case & M.O. Woodburne 1990. Phylogenetic relationships of the families of marsupials. In H.H. Genoways (ed.). Current Mammalogy. Plenum Press. New York and London. vol.2: 433-505 (Inst. Human Origins, Berkeley, California 94709)

Novacek, M.J.*, A.R.Wyss & M.C. McKenna 1988. The major groups of eutherian mammals. In M.J. Benton (ed.). The Phylogeny and Classification of the Tetrapods. Clarendon Press. Oxford. vol2: 31-71 (Dept. Vertebrate Paleontology, American Museum of natural History, New York, USA)

EVOLUÇÃO

Swartz, S. M. 1989. The functional morphology of weight bearing: limb joint surface area allometry in anthropoid primates. J. Zool. 219: 461-560 (Committee on Evolutionary Biology, The University of Chicago, 1025 E. 57th Street, Chicago, IL 60637, USA)

FAUNAS E DISTRIBUIÇÃO

Barquez, R. M. & S. C. Lougheed 1990. New distributional records of some argentine bat species. J. Mamm. 71(2): 261-263 (Fac. Cienc. Naturales e Inst. Miguel Lillo, Univ. Nac. Tucuman, 40 Tucuman, Argentina)

GENETICA

Souza, M. J. & M. C. P. Araujo 1990. Conservative pattern of the G-bands and diversity of C-banding patterns and NORs in Stenodermatinae (Chiroptera-Phyllostomatidae). Rev. brasil. Genet. 13(2): 255-268 (* Dept. Biologia Geral, Centro de Ciências Biológicas, Univ. Federal de Pernambuco, Cidade Universitária, 50000, Recife, PE)

Tucker, P. K. & J. W. Bickham 1989. Heterochromatin and sex-chromosome variation in bats of the genus Carollia (Chiroptera: Phyllostomidae). J. Mammal. 70(1): 174-179 (* Dept. of Wildlife and Fisheries Sciences, Texas A&M University College Station, TX 77843)

## RELATÓRIO DA DIRETORIA

Este relatório corresponde ao período de atuação da atual diretoria, entre outubro de 1989 e janeiro de 1990.

Durante nossa gestão, reorganizamos a Secretaria e a Tesouraria e regularizamos a publicação dos boletins, com a

edição dos boletins 11, 12, 13, 14 e 15. Com a colaboração de alguns sócios, estabelecemos Centros de Divulgação da Sociedade.

A Sociedade esteve ativa, como sempre, na defesa dos interesses de seus associados. No entanto, o ano de 1990 foi muito ruim para o país, não estando a comunidade científica imune a enorme crise com que a nação se defronta. O fortalecimento de nossa sociedade deve e tem que ser discutido em nossa próxima assembléia geral, pois tempos tormentosos, provavelmente piores do que o ano que passou, vem a frente e se quisermos que nossa área sobreviva teremos que lutar e uma sociedade ativa e forte será essencial. Desta forma contamos com a participação de nossos associados na próxima reunião em Salvador, quando também elegeremos nossa nova diretoria.

## Quadro atual de sócios

| | |
|---|---|
| Total de sócios inscritos | 205 |
| Sócios novos: | 25 |
| Sócios recadastrados: | 42 |
| Sócios quites com a tesouraria/90: | 26 |

## Balanço Financeiro

| | |
|---|---|
| Saldo inicial: | Cr$ 12.119,00 |
| Inscrições e anuidades: | Cr$ 8.220,73 |
| Venda de plásticos: | Cr$ 560,00 |
| Aplicação/Poupança (rendimentos) | Cr$ 4.154,48 |
| Sub total: | Cr$ 25.054,21 |

## DESPESAS

| | |
|---|---|
| Edição de boletins: | Cr$ 15.020,00 |
| Correio: | Cr$ 8.968,40 |
| Papelaria: | Cr$ 460,90 |
| Sub total: | Cr$ 24.449,30 |
| Total disponível: | Cr$ 604,91 |